Installation of the AP-700

NOTE:
Before installing and using this product, see the *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verify Kit Contents

- AP-700 unit with integrated 802.11a/b/g radio and Power over Ethernet (PoE) support
- Mounting plate for wall or ceiling mounting
- Security cover
- Power adapter
- CD-ROM containing software and documentation

Additional Items Required

- Windows® 95 or higher PC with CD-ROM drive
- A cross-over Ethernet cable to initialize the unit
- Microsoft® IE 6 with Service Pack 1 or later and patch Q323308 or Netscape® 7.1 or higher web browser

2 Install Software and Documentation

Insert the CD into your computer's CD-ROM drive and install the software and documentation.
The Scan Tool program, Help files, and User Guide are added to the **Start** > **All Programs** > **ORiNOCO** menu.
In addition, software and documentation are installed in the following locations:

- ScanTool: **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700**.
- Help files: **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\HTML**
- User Guide: **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF**
- Safety and Regulatory Compliance Guide: **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF**

3 Mount the AP-700

Conduct a site survey to determine the best location for your device. Once you have chosen a final location for your unit, mount the AP-700 to a wall or a T-bar ceiling as follows:
To mount the AP-700 to a ceiling:

1. Attach the mounting plate to the bottom of the AP-700 by lining up the keyholes and attaching it with two screws.
2. Snap the tabs onto the ceiling T-bar. Rotate the AP-700until it snaps on to the T-bar.

To mount the AP-700 to a wall:

1. Put the mounting plate up to the wall. The knobs that fit into the keyholes on the AP-700 should be in a vertical line.
2. Screw through the mounting plate.
3. Place the AP up against the mounting plate. Orient the AP with the long access vertical, with the connectors facing right.

You can optionally install external antennas on the AP-700. Refer to the *AP-700 User Guide* for installation instructions.

4 Cable the AP-700

1. Provide power to the unit as follows:
   A. If not using PoE, plug the power cord into the power jack and connect the unit to an AC power outlet (100/240V, 50-60Hz).
   B. If using PoE, connect power to the unit from a DC injector device, such as the 1-Port Active Ethernet DC Injector hub.

   Note: *If you are installing the AP in a plenum, you must use PoE.*
2. Optionally, connect an RS-232 cable to the RS-232 console port.
3. Wait for the power LED to turn green before proceeding.
4. Connect the AP-700 LAN port to a stand-alone PC using a cross-over Ethernet cable, or to a network hub or switch.
5. When the RS-232 cable is not connected, you may optionally install a security cover to prevent access to the power and LAN ports, and the reset and reload buttons:
   — Slide the hinging end of the security cover into the hole on the rear panel of the AP-700 to the left of the connectors.
   — Use two screws to attach the right side of the security cover to the RS-232 screw holes on the rear panel of the AP-700.

5 Initialize the AP-700

There are two ways to initialize the AP:
   A. If the AP is connected to a stand-alone PC using the cross-over Ethernet cable, see **Option A** below.
   B. If the AP is connected to a DHCP server on the same subnet as your computer, see **Option B** below.

Option A:
1. Ensure there is no DHCP server running on the PC.
2. Set the IP address of the PC to 169.254.x.y (where x and y can be any number between 1 and 254).
3. Set the subnet mask of the PC to 255.255.0.0.
4. Note that you will use the unit's default IP address (**169.254.128.132**) for configuration.
5. Proceed to **Basic Configuration**.

Option B:
1. Select **Start** > **All Programs** > **ORiNOCO** > **ScanTool**. ScanTool will discover the access point and display the IP address to use for configuration.
2. Note the IP address displayed and click the **Cancel** button.
3. Proceed to **Basic Configuration**.

6 Basic Configuration

1. Open your browser and enter the IP Address configured in Step 5. Press **Enter**. Result: The AP-700 ***Login*** screen appears.
2. Leave the user name field empty, enter your password (default is **public**), and click **OK**. Result: The ***System Status*** screen appears.
3. Click the **Configure** button. Result: The ***System Configuration*** screen appears. Each tab contains information for specific configuration categories.
4. If your AP model number ends in **-WD,** select the **System** tab and choose the installation **Country** and location (indoor/outdoor). This step is not required for model numbers not ending in **-WD.**
5. Select the **Interfaces** tab.
6. Select the **Wireless** tab.
7. Enter a primary **Network Name (SSID)**. You can later configure multiple SSID/VLAN pairs (up to 16) and define security profiles for each pair. See the *AP-700 User Guide* for more information.

7 Association Test

1. Install a wireless card in a laptop or other computer, including the drivers and the management software.
2. Configure the card to match the network name and encryption key of one of the wireless interfaces on the AP-700 unit.
3. Verify that your Client Manager application shows association with the AP-700 device.

8 Other Configuration

Refer to the *AP-700 User Guide* to continue configuration.

© 2006 Proxim Corporation

Installation de l'appareil AP-700

REMARQUE:
Avant d'installer et d'utiliser ce produit, consultez le manuel *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Vérification du contenu du kit

- Périphérique AP-700 avec radio 802.11a/b/g intégrée et prise en charge de PoE (Power over Ethernet)
- Plaque de montage mural ou au plafond
- Capot de sécurité
- Adaptateur secteur
- CD-ROM contenant le logiciel et la documentation

Éléments supplémentaires requis

- Ordinateur doté de Windows® 95 ou d'une version ultérieure avec lecteur de CD-ROM
- Câble de relais Ethernet pour initialiser le périphérique
- Navigateur Web Microsoft® IE 6 avec Service Pack 1 ou une version ultérieure et le correctif Q323308, ou Netscape® 7.1 ou une version ultérieure

2 Installation du logiciel et de la documentation

Insérez le CD-ROM dans le lecteur de l'ordinateur et installez le logiciel et la documentation.
Le programme ScanTool, les fichiers d'aide et le Guide de l'utilisateur sont ajoutés au menu **Démarrer** > **Tous les programmes** > **ORiNOCO**.
Par ailleurs, le logiciel et la documentation sont installés aux emplacements suivants :

- ScanTool : **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700**.
- Fichiers d'aide : **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\HTML**
- Guide de l'utilisateur : **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF**
- Safety and Regulatory Compliance Guide : **C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF**

3 Montage du périphérique AP-700

Effectuez une étude de site afin de déterminer le meilleur emplacement de votre périphérique. Après avoir choisi l'emplacement final du périphérique, fixez l'AP-700 sur un mur ou un plafond comportant un profil en T comme suit :
Pour fixer le périphérique AP-700 au plafond :

1. Fixez la plaque de montage en bas de l'AP-700 en alignant les entailles en forme de trou et en l'attachant au moyen des deux vis.
2. Enclenchez les ergots sur le profilé en T du plafond. Faites pivoter le périphérique AP-700 jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur le profil en T.

Pour fixer le périphérique AP-700 au mur :

1. Placez la plaque de montage sur le mur. Les boutons qui entrent dans les entailles en forme de trou du périphérique AP-700 doivent être positionnés verticalement.
2. Vissez sur la plaque de montage.
3. Placez le périphérique AP contre la plaque de montage. Orientez le périphérique AP en plaçant l'accès long verticalement, les connecteurs faisant face au côté droit.

Vous pouvez également installer antennes sur le périphérique AP-700. Pour les instructions d'installation, consultez le manuel *AP- User Guide*.

4 Câblage du périphérique AP-700

1. Alimentez le périphérique comme suit :
   A. Si vous n'utilisez pas PoE, branchez le cordon d'alimentation sur la prise d'alimentation et branchez le périphérique sur une prise de courant (100/240 V, 50-60 Hz).
   B. Si vous utilisez PoE, branchez l'alimentation sur le périphérique à partir d'un injecteur CC, tel que le concentrateur 1-Port Active Ethernet DC Injector (injecteur CC Active Ethernet à un port).

   Note: *Si vous installez le périphérique AP dans un espace de répartition d'air, vous devez utiliser PoE.*
2. Vous pouvez brancher un câble RS-232 sur le port de la console RS-232.
3. Attendez que LED (témoin d'alimentation) soit vert pour continuer.
4. Branchez le port LAN (réseau local du périphérique) AP-700 à un ordinateur autonome en utilisant un câble de relais Ethernet, ou à un concentrateur ou commutateur de réseau.
5. Lorsque le câble RS-232 n'est pas branché, vous pouvez installer un capot de sécurité pour interdire l'accès aux ports d'alimentation et LAN, ainsi qu'aux boutons de réinitialisation et de recharge :
   — Faites glisser l'extrémité rabattable du capot de sécurité dans le trou situé sur le panneau arrière du périphérique AP-700 à gauche des connecteurs.
   — À l'aide des deux vis, fixez le côté droit du capot de sécurité sur les trous de vis RS-232 du panneau arrière du périphérique AP-700.

5 Initialisation du périphérique AP-700

Il existe deux méthodes d'initialisation du périphérique AP :
   A. Si le périphérique AP est connecté à un ordinateur autonome à l'aide d'un câble de relais Ethernet, reportez-vous à **Option A** ci-dessous.
   B. Si le périphérique AP est connecté à un serveur DHCP sur le même sous-réseau que votre ordinateur, reportez-vous à **Option B** ci-dessous.

Option A :
1. Vérifiez qu'aucun serveur DHCP ne fonctionne sur l'ordinateur.
2. Définissez l'adresse IP 169.254.x.y (x et y peuvent être des nombres compris entre 1 et 254) sur l'ordinateur.
3. Définissez le masque de sous-réseau 255.255.0.0 sur l'ordinateur.
4. Notez que vous allez utiliser l'adresse IP par défaut du périphérique (**169.254.128.132**) pour la configuration.
5. Passez au paragraphe **Configuration de base**.

Option B :
1. Sélectionnez **Démarrer** > **Tous les programmes** > **ORiNOCO** > **ScanTool**. ScanTool va détecter le point d'accès et afficher l'adresse IP à utiliser pour la configuration.
2. Notez l'adresse IP affichée. Cliquez sur le bouton **Cancel**.
3. Passez au paragraphe **Configuration de base**.

6 Configuration de base

1. Ouvrez votre navigateur et entrez l'adresse IP configurée à l'étape 5. Appuyez sur **Entrée**. Résultat : L'écran ***Login*** (Connexion) de l'AP-700 s'affiche.
2. N'indiquez pas le nom d'utilisateur, entrez votre mot de passe (par défaut public), et cliquez sur OK. Résultat : L'écran ***System Status*** (Etat du système) s'affiche.
3. Cliquez sur le bouton **Configure** (Configurer). Résultat : L'écran ***System Configuration*** (Configuration du système) s'affiche. Chaque onglet contient des informations relatives à des catégories de configuration spécifiques.
4. Si le numéro de modèle de votre AP se termine par « -WD », sélectionnez l'onglet **System** (Système) et choisissez l'installation **Country** (Pays) et l'emplacement (intérieur/extérieur). Cette étape n'est pas obligatoire pour les numéros de modèle ne se terminant pas par « -WD ».
5. Sélectionnez l'onglet **Interfaces**.
6. Sélectionnez l'onglet **Wireless** .
7. Entrez un **Network Name (SSID)** (Nom de réseau ou SSID) principal. Vous pouvez par la suite configurer plusieurs paires SSID/VLAN (jusqu'à 16) et définir des profils de sécurité pour chaque paire. Pour plus d'informations, consultez le manuel *AP-700 User Guide*.

7 Test d'association

1. Installez une carte sans fil sur un ordinateur portable ou un autre ordinateur, y compris les pilotes et le logiciel de gestion.
2. Configurez la carte en fonction du nom de réseau et de la clé de cryptage de l'une des interfaces sans fil sur le périphérique AP-700.
3. Vérifiez que l'application de gestion des clients indique l'association avec le périphérique AP-700.

8 Autre configuration

Pour continuer la configuration, consultez le manuel *AP-700700 User Guide*.

Installazione dell'unità AP-700

NOTA:
Prima dell'installazione e dell'utilizzo del prodotto, consultare il documento *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Verifica del contenuto del kit

- Unità AP-700 con dispositivi radio integrati 802.11a/b/g nonché supporto Power over Ethernet (PoE)
- Piastra per il fissaggio a parete o a soffitto
- Pannello di protezione
- Adattatore di alimentazione
- Nel CD-ROM sono inclusi il software e la documentazione relativa

Componenti aggiuntivi necessari

- PC dotato di unità CD-ROM e sistema operativo Windows® 95 o versione successiva
- Un cavo ethernet incrociato (cross-over) per l'inizializzazione dell'unità
- Browser Web Microsoft® IE 6 con Service Pack 1 o superiore e patch Q323308, oppure Netscape® 7.1 o versione successiva

2 Installazione del software e della documentazione

Inserire il CD nell'unità CD-ROM del computer e installare il software, nonché la documentazione relativa.
Al menu **Start** > **Programmi** > **ORiNOCO** vengono aggiunti i collegamenti al programma ScanTool, ai file della Guida e alla Guida per l'utente. Inoltre, il software e la documentazione relativa vengono installati nelle posizioni seguenti:

- ScanTool: **C:\Programmi\ORiNOCO\AP-700**.
- File della Guida: **C:\Programmi\ORiNOCO\AP-700\HTML**
- Guida per l'utente: **C:\Programmi\ORiNOCO\AP-700\PDF**
- Safety and Regulatory Compliance Guide (Guida per la sicurezza e la conformità alle normative): **C:\Programmi\ORiNOCO\AP-700\PDF**

3 Fissaggio dell'unità AP-700

Ispezionare il locale per stabilire la posizione più appropriata per il dispositivo. Una volta effettuata tale scelta, fissare l'unità AP-700 ad una parete o al soffitto mediante una barra di fissaggio a T come illustrato di seguito:
Fissaggio dell'unità AP-700 al soffitto:

1. Montare la piastra di fissaggio sulla base dell'unità AP-700 allineando le scanalature e fissandola mediante due viti.
2. Far scattare le linguette in posizione di fissaggio sulla barra a T. Ruotare l'unità AP-700 finché non scatta in posizione di fissaggio sulla barra a T.

Fissaggio dell'unità AP-700 a parete:

1. Montare la piastra di fissaggio su una parete. Le sporgenze da inserire nelle scanalature dell'unità AP-700 devono essere allineate in senso verticale.
2. Fissare la piastra saldamente utilizzando delle viti.
3. Posizionare l'unità AP sulla piastra di fissaggio. Orientare l'unità AP in modo che il pannello di accesso lungo si trovi in posizione verticale con i connettori sul lato destro.

Facoltativamente, è possibile installare sull'unità AP-700 da antenne esterne. Per le relative istruzioni di montaggio, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utente AP-700).

4 Cablaggio dell'unità AP-700

1. Fornire l'alimentazione all'unità nel modo seguente:
   A. Se non si utilizza PoE, collegare il cavo di alimentazione all'ingresso jack di alimentazione e quindi connettere l'unità ad una presa di alimentazione di rete (100/240V, 50-60Hz).
   B. Se si utilizza PoE, alimentare l'unità mediante un erogatore di corrente continua, ad esempio un dispositivo hub 1-Port Active Ethernet DC Injector.

   Note: *Se l'unità AP viene collocata in un'intercapedine, è necessario utilizzare PoE.*
2. Facoltativamente, è possibile collegare un cavo RS-232 alla porta della console RS-232.
3. Prima di proseguire, attendere che il LED di accensione diventi verde.
4. Collegare la porta LAN dell'unità AP-700 ad un PC isolato mediante un cavo ethernet incrociato (cross-over), oppure ad un hub o ad un commutatore di rete.
5. Facoltativamente e se il cavo RS-232 non è collegato, è possibile montare un pannello di protezione per impedire l'accesso all'alimentazione e alle porte LAN, nonché ai pulsanti di reimpostazione e di ricarica:
   — Far scorrere l'estremità incernierata del pannello di protezione nel foro posto sul lato posteriore dell'unità AP-700, a sinistra dei connettori.
   — Fissare il lato destro del pannello di protezione ai fori di fissaggio RS-232 posti sul lato posteriore dell'unità AP-700 mediante due viti.

5 Inizializzazione dell'unità AP-700

È possibile inizializzare l'unità AP nei due modi seguenti:
   A. Se l'unità AP è collagata ad un PC isolato mediante il cavo ethernet incrociato (cross-over), consultare l'**opzione A** di seguito.
   B. Se l'unità AP è collegata ad un server DHCP all'interno della stessa subnet (sottorete) del computer in uso, consultare l'**opzione B** di seguito.

Opzione A:
1. Verificare che non ci sia alcun server DHCP in esecuzione sul PC in uso.
2. Impostare l'indirizzo IP del PC su 169.254.x.y, dove le variabili x e y possono assumere qualsiasi valore compreso tra 1 e 254.
3. Impostare il valore della maschera di subnet (sottorete) del PC su 255.255.0.0.
4. Da notare che per la configurazione verrà impiegato il valore dell'indirizzo IP predefinito dell'unità (**169.254.128.132**).
5. Passare alla sezione **Configurazione di base**.

Opzione B:
1. Selezionare **Start** > **Programmi** > **ORiNOCO** > **ScanTool**. Mediante ScanTool è possibile individuare il punto di accesso e visualizzare l'indirizzo IP da utilizzare per la configurazione.
2. Annotare l'indirizzo IP visualizzato. Fare clic sul pulsante **Cancel**.
3. Passare alla sezione **Configurazione di base**.

6 Configurazione di base

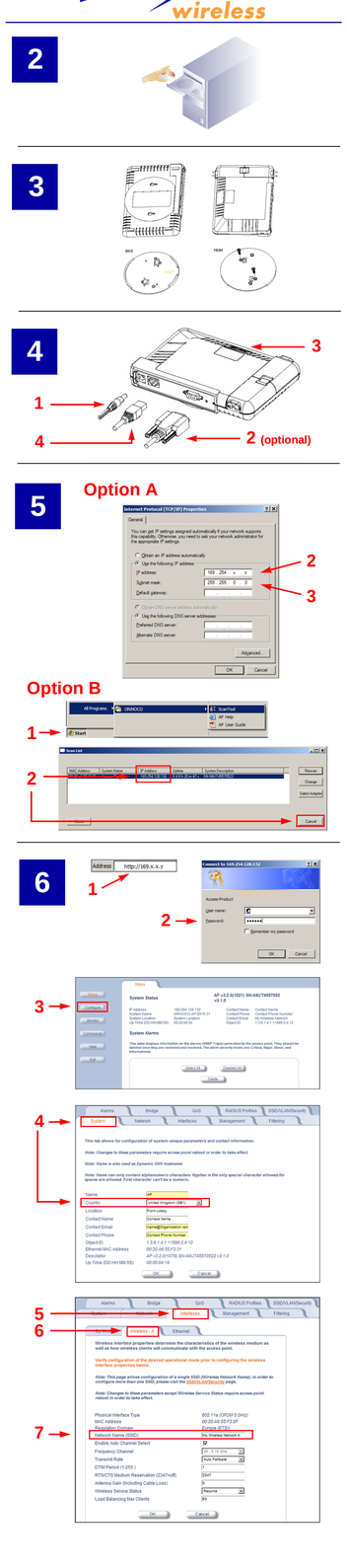
1. Avviare il browser Internet e immettere l'indirizzo IP configurato nel corso del passaggio 5, quindi premere **Invio**. Risultato: viene visualizzata la schermata ***Login*** (login) dell'unità AP-700 .
2. Lasciare vuoto il campo del nome utente, immettere la password (il valore predefinito è public) e fare clic su **OK**. Risultato: viene visualizzata la schermata ***System Status*** (Stato del sistema).
3. Fare clic sul pulsante ***Configure*** (Configura). Risultato: viene visualizzata la schermata ***System Configuration*** (Configurazione del sistema). Ciascuna scheda presenta delle categorie di configurazione specifiche.
4. Se il numero di modello dell'unità AP in uso termina con "-WD", selezionare la scheda **System** (Sistema), quindi scegliere l'installazione **Country** (Paese) e la posizione (interna/esterna). Il passaggio appena descritto non è necessario per le unità il cui numero di modello non termina con "-WD".
5. Selezionare la scheda **Interfaces** (Interfacce).
6. Selezionare la scheda **Wireless** .
7. Immettere un **Network Name (SSID)** primario (nome di rete primario/codice identificativo di rete). In un secondo momento è possibile configurare più coppie di valori SSID/VLAN (fino a 16), nonché definire i profili di protezione per ciascuna coppia. Per ulteriori informazioni, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utenteAP-700).

7 Verifica associazione dispositivo

1. Installare una scheda wireless in un portatile o in un computer differente, inclusi i driver e il software di gestione.
2. Configurare la scheda affinché corrisponda al nome di rete e alla chiave di codifica di un'interfaccia wireless dell'unità AP.
3. Verificare che nell'applicazione di gestione client venga visualizzata l'associazione con il dispositivo AP-700 in uso.

8 Altra configurazione

Per continuare la procedura di configurazione, consultare il documento *AP-700 User Guide* (Guida per l'utenteAP-700).



Das AP-700 Installieren

HINWEIS:
Lesen Sie vor der Installation und Verwendung dieses Produkts die wichtigen Informationen im Handbuch *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Inhalt des Kits überprüfen

- AP-700-Gerät mit integrierten 802.11a/b/g Radio und PoE-Unterstützung (Power over Ethernet, Stromversorgung über das Ethernet-Kabel)
- Befestigungsplatte zur Wand- oder Deckenmontage
- Sicherheitsabdeckung
- Stromadapter
- CD-ROM mit Software und Dokumentation

Weitere Anforderungen

- PC mit Windows® 95 oder höher und CD-ROM Laufwerk
- Cross-Over-Ethernet-Kabel zum Initialisieren des Geräts
- Microsoft® IE 6 mit Service Pack 1 oder höher und Patch Q323308 oder Netscape® 7.1 oder höher als Webbrowser

2 Software und Dokumentation installieren

Legen Sie die CD in das CD-ROM Laufwerk Ihres Computers ein, und installieren Sie die Software und Dokumentation.
Das Programm ScanTool, die Hilfedateien und das Handbuch werden dem Menü **Start** > **Programme** > **ORiNOCO** hinzugefügt.
Außerdem werden die Software und Dokumentation in folgenden Verzeichnissen installiert:

- ScanTool: **C:\Programme\ORiNOCO\AP-700**.
- Hilfedateien: **C:\Programme\ORiNOCO\AP-700\HTML**
- Benutzerhandbuch: **C:\Programme\ORiNOCO\AP-700\PDF**
- Safety and Regulatory Compliance Guide: **C:\Programme\ORiNOCO\AP-700\PDF**

3 AP-700 montieren

Suchen Sie nach einem geeigneten Standort für das Gerät. Wenn Sie einen Standort ausgewählt haben, befestigen Sie das AP-700 wie folgt an der Wand oder einem T-Stahlträger an der Decke:
So befestigen Sie das AP-700 an der Decke:

1. Schrauben Sie die Befestigungsplatte unten am AP-700 an, indem Sie die Löcher ausrichten und mit den zwei Schrauben befestigen.
2. Rasten Sie die Laschen am T-Stahlträger an der Decke ein. Drehen Sie das AP-700, bis es am T-Stahlträger eingerastet ist.

So befestigen Sie das AP-700 an der Wand:

1. Halten Sie die Befestigungsplatte an die Wand. Die Aufhängevorrichtungen, die in die Löcher am AP-700 passen, sollten vertikal in einer Linie ausgerichtet sein.
2. Schrauben Sie die Befestigungsplatte an.
3. Positionieren Sie das AP auf der Befestigungsplatte. Richten Sie das AP mit der langen Seite vertikal aus, wobei die Anschlüsse rechts sein sollten.

Sie können externe Antennen am AP-700 installieren. Die Installationsanweisungen finden Sie im *AP-700 User Guide*.

4 Das AP-700 anschließen

1. Schließen Sie das Gerät wie folgt an die Stromversorgung an:
   A. Wenn Sie PoE nicht verwenden, stecken Sie das Stromkabel in den Stromanschluss am Gerät und in eine Steckdose (100/240V, 50-60Hz).
   B. Wenn Sie PoE verwenden, schließen Sie das Gerät über einen DC-Injector wie den 1-Port Active Ethernet DC Injector Hub an.

   Note: *Wenn Sie das AP in einem Verteilerkanal installieren, müssen Sie PoE verwenden.*
2. Sie können auch ein RS-232-Kabel an den RS-232-Anschluss der Konsole anschließen.
3. Fahren Sie erst fort, wenn die LED für die Stromanzeige grün leuchtet.
4. Schließen Sie den AP-700 LAN-Anschluss an einen Standalone PC über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel oder an einen Netzwerkhub oder Switch an.
5. Wird das RS-232-Kabel nicht angeschlossen, können Sie eine Schutzabdeckung anbringen, um den Zugang zum Stromanschluss und den LAN-Anschlüssen sowie den Reset- und Reload-Tasten zu sperren:
   — Schieben Sie die Scharnierseite der Sicherheitsabdeckung in das Loch auf der Rückseite des AP-700 links neben den Anschlüssen ein.
   — Befestigen Sie die rechte Seite der Sicherheitsabdeckung mit zwei Schrauben und den RS-232-Löchern auf der Rückseite des AP-700.

5 Das AP-700 initialisieren

Es gibt zwei Möglichkeiten zur Initialisierung des AP:
   A. Ist das AP über ein Cross-Over-Ethernet-Kabel mit einem Standalone PC verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option A**.
   B. Ist das AP mit einem DHCP-Server in dem Subnetz Ihres Computers verbunden, verwenden Sie die nachfolgend aufgeführte **Option B**.

Option A:
1. Stellen Sie sicher, dass kein DHCP-Server auf dem PC ausgeführt wird.
2. Legen Sie die IP-Adresse des PCs auf 169.254.x.y fest (für x und y kann eine beliebige Zahl zwischen 1 und 254 verwendet werden).
3. Legen Sie die Subnetzmaske des PCs als 255.255.0.0 fest.
4. Beachten Sie, dass Sie die standardmäßige IP Adresse (**169.254.128.132**) des Geräts zur Konfiguration verwenden müssen.
5. Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

Option B:
1. Klicken Sie auf **Start** > **Programme** > **ORiNOCO** > **ScanTool**. ScanTool stellt den Zugangspunkt fest und zeigt die IP-Adresse zur Verwendung während der Konfiguration an.
2. Notieren Sie sich die angezeigte IP-Adresse. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel**.
3. Fahren Sie mit dem Abschnitt **Basiskonfiguration** fort.

6 Basiskonfiguration

1. Starten Sie Ihren Browser, und geben Sie die IP-Adresse ein, die in Schritt 5 konfiguriert wurde. Drücken Sie die **Eingabetaste**.
   Ergebnis: Der AP-700-Anmeldebildschirm ***Login*** wird angezeigt.
2. Lassen Sie das Feld für den Benutzernamen leer, geben Sie Ihr Kennwort ein (standardmäßig public), und klicken Sie auf **OK**. Ergebnis: Der Statusbildschirm ***System Status*** wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Configure** (Konfigurieren). Ergebnis: Der Konfigurationsbildschirm ***System Configuration*** (Systemkonfiguration) wird angezeigt. Jede Registerkarte enthält Informationen über bestimmte Konfigurationskategorien.
4. Endet Ihre AP-Modellnummer auf „-WD", wählen Sie die Registerkarte **System** (System) und dann unter **Country** (Land) ein Land und einen Standort (Innen/Außen) aus. Dieser Schritt ist nur erforderlich, wenn die Modellnummer auf „-WD" endet.
5. Wählen Sie die Registerkarte **Interfaces** (Schnittstellen) aus.
6. Wählen Sie die Registerkarte **Wireless** aus.
7. Geben Sie einen primären **Network Name (SSID)** (Netzwerknamen) ein. Sie können später mehrere SSID/VLAN-Paare (bis zu 16) konfigurieren und für jedes Paar Sicherheitsprofile definieren. Weitere Informationen finden Sie im *AP-700 User Guide*.

7 Verbindung testen

1. Installieren Sie eine Wireless-Karte einschließlich der Treiber und Managementsoftware auf einem Laptop oder anderen Computer.
2. Konfigurieren Sie die Karte mit dem Netzwerknamen und dem Schlüssel für eine der Wireless-Schnittstellen des AP-700-Geräts.
3. Prüfen Sie, ob die Client Manager-Anwendung eine Verbindung zum AP-700-Gerät anzeigt.

8 Andere Konfiguration

Weitere Informationen zur Konfiguration finden Sie im Handbuch *AP-700 User Guide.*

Instalación de AP-700

NOTA:
Antes de instalar y utilizar este producto, consulte el manual *Safety and Regulatory Compliance Guide*.

1 Comprobación del contenido del kit

- Unidad AP-700 con radio 802.11a/b/g integrada, compatible con Power over Ethernet (PoE).
- Placa de montaje para techo o pared.
- Tapa de seguridad
- Adaptador eléctrico
- CD-ROM que contiene el software y la documentación

Elementos adicionales necesarios

- PC con Windows® 95 o posterior y unidad de CD-ROM
- Un cable Ethernet cruzado para iniciar la unidad
- Microsoft® IE 6 con Service Pack 1 o versión posterior y parche Q323308, o explorador Web Netscape® 7.1 o posterior

2 Instalación del software y la documentación

Introduzca el CD en la unidad de CD-ROM del equipo e instale el software y la documentación.
El programa ScanTool, los archivos de ayuda y el manual del usuario se añaden al menú **Inicio** > **Todos los programas** > **ORiNOCO**.
Además, el software y la documentación se instalan en las siguientes ubicaciones:

- ScanTool: **C:\Archivos de programa\ORiNOCO\AP-700**.
- Archivos de Ayuda: **C:\Archivos de programa Files\ORiNOCO\AP-700\HTML**
- Manual de usuario: **C:\Archivos de programa\ORiNOCO\AP-700\PDF**
- Safety and Regulatory Compliance Guide (Manual de seguridad y cumplimiento de la normativa): **C:\Archivos de programa\ORiNOCO\AP-700\PDF**

3 Montaje de la unidad AP-700

Realice una inspección del lugar para determinar la mejor ubicación para el dispositivo. Una vez seleccionada la ubicación definitiva para la unidad, realice el montaje de AP-700 en la pared o en el techo con una barra en T según se indica a continuación:
Para montar la unidad AP-700 en el techo:

1. Fije la placa de montaje a la base de la unidad AP-700 alineando los agujeros de referencia e introduciendo dos tornillos.
2. Introduzca las lengüetas en la barra en T para techo. Gire la unidad AP-700 hasta que encaje la barra en T.

Para montar la unidad AP-700 en la pared:

1. Sitúe la placa de montaje en la pared. Los salientes que se introducen en los agujeros de la unidad AP-700 deben estar en línea vertical.
2. Atornille la placa de montaje.
3. Sitúe la unidad AP sobre la placa de montaje. Oriente la unidad AP de forma que el panel de acceso alargado quede vertical y los conectores situados a la derecha.

De forma opcional, puede instalar antenas externas en la unidad AP-700. Consulte el manual *AP-700 User Guide* (Manual de usuario de AP-700) para obtener las instrucciones de instalación.

4 Conexión de AP-700

1. Suministre alimentación a la unidad como se indica a continuación:
   A. Si no está utilizando PoE, conecte el cable de alimentación al enchufe y conecte la unidad a una salida de corriente alterna (100/240V, 50-60Hz).
   B. Si está utilizando PoE, conecte la fuente de energía a la unidad a través de un inyector de corriente continua, como el dispositivo 1-Port Active Ethernet DC Injector.

   Note: *Si está instalando la unidad AP en un falso techo, debe utilizar PoE.*
2. También puede conectar un cable RS-232 al puerto de consola RS-232.
3. Espere a que el piloto se ponga verde antes de continuar.
4. Conecte el puerto LAN de la unidad AP-700 a un PC independiente utilizando un cable Ethernet cruzado, o a un conector o conmutador de red.
5. Cuando el cable RS-232 no esté conectado, puede instalar una tapa de seguridad para evitar el acceso a la alimentación y a los puertos LAN, así como a los botones de reinicio y recarga:
   — Introduzca el extremo con bisagras de la tapa de seguridad en el agujero situado en el panel trasero de la unidad AP-700, a la izquierda de los conectores.
   — Utilice dos tornillos para fijar la parte derecha de la tapa de seguridad a los agujeros roscados del dispositivo RS-232 situado en el panel trasero de la unidad AP-700.

5 Inicio de la unidad AP-700

Existen dos modos de iniciar la unidad AP:
   A. Si la unidad AP está conectada a un PC independiente mediante un cable Ethernet cruzado, consulte la **opción A** que figura más abajo.
   B. Si la unidad AP está conectada a un servidor DHCP en la misma subred que el equipo, c onsulte la **opción B** que figura más abajo.

Opción A:
1. Compruebe que no hay ningún servidor DHCP ejecutándose en el PC.
2. Defina la dirección IP del PC en 169.254.x.y (donde x e y pueden ser cualquier número entre 1 y 254).
3. Configure la máscara de subred del PC en 255.255.0.0.
4. Tenga en cuenta que utilizará la dirección IP predeterminada de la unidad (**169.254.128.132**) para la configuración.
5. Pase a la sección **Configuración básica** .

Opción B:
1. Seleccione **Inicio** > **Todos los programas** > **ORiNOCO** > **ScanTool**. ScanTool descubrirá el punto de acceso y mostrará la dirección IP que se utilizará en la configuración.
2. Tome nota de la dirección IP mostrada. Haga clic en el botón **Cancel**.
3. Pase a la sección **Configuración básica**.

6 Configuración básica

1. Abra el explorador e introduzca la dirección IP configurada en el paso 5. Pulse **Intro**. Resultado: Aparece la pantalla ***Login*** (Inicio de sesión) de AP-700.
2. Deje el campo de nombre de usuario vacío, introduzca su contraseña (la contraseña predeterminada es public) y haga clic en OK (Aceptar). Resultado: Aparece la pantalla ***System Status*** (Estado del sistema).
3. Haga clic en el botón **Configure** (Configurar). Resultado: Aparece la pantalla ***System Configuration*** (Configuración del sistema). Cada ficha contiene información para categorías de configuración específicas.
4. Si es número de modelo de la unidad AP termina en "-WD", seleccione la ficha **System** (Sistema) y seleccione la opción de instalación **Country** (País) y la ubicación (interior/exterior). Este paso no es necesario si el número de modelo no termina en "-WD".
5. Seleccione la ficha **Interfaces** (Interfaces).
6. Seleccione la ficha **Wireless** .
7. Introduzca un nombre de red primario en **Network Name (SSID)** (Nombre de red). Más adelante podrá configurar varios pares SSID/VLAN (hasta 16) y definir los perfiles de seguridad para cada par. Consulte el manual *AP-700 Guide* (Manual de usuario de AP-700) si desea más información.

7 Prueba de asociación

1. Instale una tarjeta inalámbrica en un equipo portátil o en otro ordenador, incluyendo los controladores y el software de administración.
2. Configure la tarjeta de modo que coincida con el nombre de red y la clave de codificación de una de las interfaces inalámbricas de la unidad AP-700.
3. Compruebe que la aplicación de administración de clientes muestra una asociación con el dispositivo AP-700.

8 Otras configuraciones

Consulte el manual *AP-700 User Guide* (Manual de usuario de AP-700) para continuar con la configuración.

AP-700 ユニットのインストール

注意：
この製品をインストールして使用する前に、*Safety and Regulatory Compliance Guide*』。

1 キットの内容の確認

- AP-700 本体（802.11b/g および 802.11a 無線システム内蔵、Power over Ethernet (PoE) のサポート）
- 壁または天井用取り付け板
- セキュリティカバー
- 電源アダプタ
- ソフトウェアとマニュアルが記録された CD-ROM

その他必要なもの

- CD-ROM ドライブを装備した Windows® 95 以降の PC
- ユニットを初期化するためのクロスオーバー Ethernet ケーブル
- Microsoft® IE 6(Service Pack 1) 以降とパッチ Q323308 または Netscape® 7.1 以降の Web ブラウザ

2 ソフトウェアとマニュアルのインストール

コンピュータの CD-ROM ドライブに CD を入れてソフトウェアとマニュアルをインストールします。
ScanTool プログラム、ヘルプファイル、およびユーザーガイドが［**スタート**］>［**すべてのプログラム**］>［ORiNOCO］メニューに追加されます。
さらに、ソフトウェアとマニュアルが次の場所にインストールされます。

- ScanTool: C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700
- ヘルプファイル：C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\HTML
- ユーザーガイド：C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF
- Safety and Regulatory Compliance Guide: C:\Program Files\ORiNOCO\AP-700\PDF

3 AP-700 の取り付け

サイトサーベイを実施し、AP-700 を取り付ける最適な場所を決定します。最終的な場所を選択したら、次の手順で AP-700 を壁または T バー天井に取り付けます。
AP-700 を天井に取り付けるには：

1. 取り付け板の穴を AP-700 の底面の穴に合わせ、2 本のネジで板を取り付けます。
2. タブを天井の T バーにはめます。AP-700 をカチッというまで回して T バーにはめ込みます。

AP-700 を壁に取り付けるには：

1. 取り付け板を壁に当てます。AP-700 の取り付け穴にはまるノブが垂直になるようにします。
2. 取り付け板をネジで固定します。
3. 取り付け板に AP を配置します。AP は、コネクタが右側に来るように縦長に向けてください。

4 AP-700 の配線

1. 次の手順でユニットに電源を供給します。
   A. PoE を使用しない場合は、電源コードを電源ジャックに差し込み、ユニットを AC 電源コンセント（100 - 240V,50 - 60Hz）に接続します。
   B. PoE を使用する場合は、1-Port Active Ethernet DC Injector ハブなどの直流インジェクタデバイスに電源を接続します。

   注意：プレナムに AP を取り付ける場合は、PoE を使用する必要があります。
2. また、RS-232 ケーブルを RS-232 コンソールポートに接続します。
3. 電源 LED が緑色に点灯してから次の手順に進みます。
4. クロスオーバー Ethernet ケーブルを使用して、AP-700 の LAN ポートをスタンドアロンの PC やネットワークハブまたはスイッチに接続します。
5. RS-232 ケーブルを接続していない場合は、セキュリティカバーを取り付けると、電源ポートと LAN ポート、およびリセットボタンと再ロードボタンへの接触を防ぐことができます。
   - セキュリティカバーの左にある穴に、AP-700 の背面パネルにあるコネクタの左の穴に差し込みます。
   - セキュリティカバーの右端を、AP-700 の背面パネルにある RS-232 ケーブル用の ネジ穴に 2 本のネジで固定します。

5 AP-700 の初期化

AP を初期化する方法は次の 2 通りあります。
   A. ク